Funk-Infrarotlichtschranke

Code: JA-150IR

Die Funk-Infrarotlichtschranke JA-150IR zeigt das Eindringen in einen bestimmten Bereich an, wenn dabei die Infrarotlinie zwischen dem Sender und dem Empfänger durchschritten wird.

Beschreibung des Produkts:

Die Lichtschranke ist ein Optex-Produkt, das durch Sender ergänzt wird, die mit dem System JABLOTRON 100+ kompatibel sind.

Der Melder ist mit Optik mit zwei Strahlen mit hoher Immunität gegen Fehlalarme ausgerüstet. Die Infrarotlichtschranke belegt zwei Positionen im System. Beide Teile der Schranke können ein Sabotagesignal an die Zentrale senden. Die Funksender führen regelmäßig einen Autotest durch und melden dem System ihren aktuellen Status.

Technische Informationen:

Stromversorgung	4x Lithiumbatterie Typ LSH20 (3,6 V/13 Ah)
Durchschnittliche Batterielebensdauer	ca. 3 Jahre (Energiesparmodus 120 s) Bitte beachten Sie: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten
Stromverbrauch (Nennverbrauch/Maximaler)	830 µA/50 mA
Kommunikationsfrequenz	868,1 MHz, Jablotron Protokoll
Funkreichweite	bis zu 300 m bei direkter Sicht
Parameter der Optex Lichtschranke	
Entfernung zwischen den Einheiten	max. 60 m
Installationshöhe der Schranke	0,7 bis 1,0 m
Bewegungsgeschwindigkeit des Objektes	laut Einstellung
Schutzart des Melders	IP55
Max. relative Luftfeuchtigkeit	95 %
Gewicht	1620 g
Betriebsumgebung nach EN 50131-1	IV
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +60 °C
Sicherheitseinstufung	gemäß OPTEX
Konform mit	ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1